

**(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum**  
Internationales Büro



**(43) Internationales Veröffentlichungsdatum**  
**22. April 2004 (22.04.2004)**

**PCT**

**(10) Internationale Veröffentlichungsnummer**  
**WO 2004/034642 A1**

**(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>:** H04L 12/28,  
12/56, H04Q 7/38

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

**(21) Internationales Aktenzeichen:** PCT/EP2003/008714

**(72) Erfinder; und**

**(22) Internationales Anmeldedatum:**  
6. August 2003 (06.08.2003)

(75) **Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHULZ, Egon**  
[DE/DE]; Wittenberger Str. 3, 80993 München (DE). **LI,**  
**Hui** [DE/DE]; Grasliienanger 11, 80937 München (DE).  
**YU, Dan** [CN/DE]; Fritz-Meyer-Weg 55b-7-3, 81925  
München (DE).

**(25) Einreichungssprache:** Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

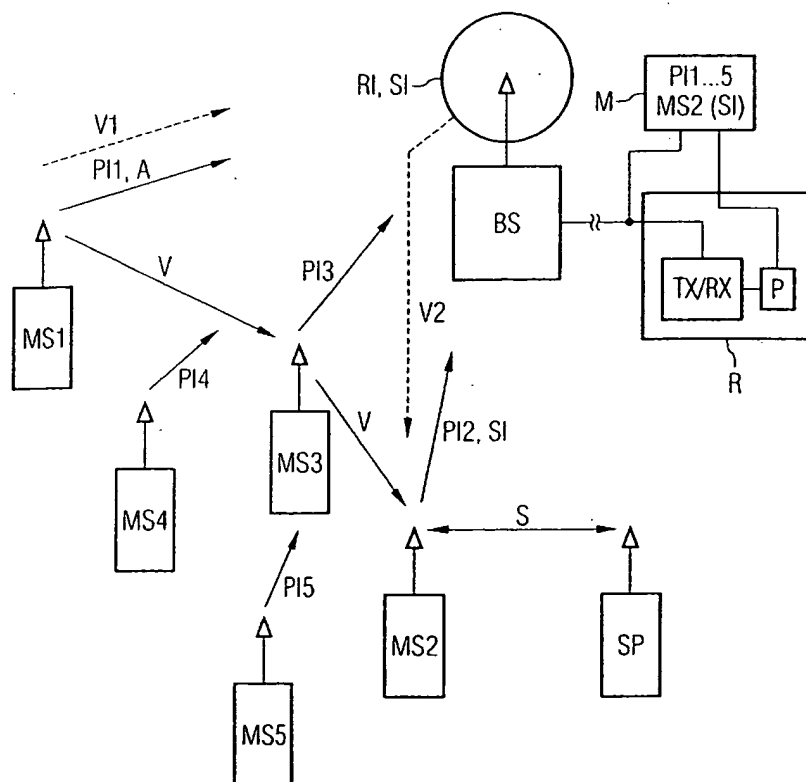
(30) Angaben zur Priorität:  
02020647.0 13. September 2002 (13.09.2002) EP

(74) **Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGES-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

**(54) Title:** METHOD FOR ROUTING A CONNECTION FROM A FIRST MOBILE STATION TO A SECOND MOBILE STATION, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, CENTRAL ROUTING DEVICE, AND MOBILE STATION

**(54) Bezeichnung:** VERFAHREN ZUM ROUTEN EINER VERBINDUNG VON EINER ERSTEN MOBILSTATION ZU EINER ZWEITEN MOBILSTATION, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, ZENTRALE ROUTINGEINRICHTUNG SOWIE MOBILSTATION



**(57) Abstract:** Disclosed is a method in which a connection (V) is routed from a first mobile station (MS1) to a second mobile station (MS2) via at least one additional mobile station (MS3), pieces of positional information (PI1..3) being detected via said mobile stations (MS1, MS2, MS3). A central routing device (R) determines a route for the connection (V) based on the pieces of positional information (PI1..3). The routing device (R) generates routing information (RI) corresponding to the determined route and transmits said routing information to the mobile stations (MS1, MS2, MS3).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

**WO 2004/034642 A1**